

**PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING****WAGENINGEN UR**

Rassenbulletin - Aanbevelende Rassenlijst SNIJMAÏS 2007

Dit Rassenbulletin geeft de **Aanbevelende Rassenlijst voor Snijmaïs 2007** weer, aangevuld met rassen die drie jaar onderzocht zijn (maar niet aanbevelingswaardig) en rassen die nu twee jaar onderzocht zijn door Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, de uitvoerder van het officiële cultuur- en gebruikswaarde onderzoek. Na het derde jaar van onderzoek in 2007 kunnen deze laatste rassen opgenomen worden op de Aanbevelende Rassenlijst van 2008.

Overzicht van raseigenschappen bij Snijmaïs. Gemiddelde resultaten over de jaren 2001 t/m 2006 ¹⁾									
Rassenlijstrubriek ²⁾ Rasnaam/-code	Stevigheid ³⁾	Stengelrotresistentie	Buitenbrandresistentie	Beginontwikkeling	Plantlengte	Vroegheid bloei ⁴⁾	Drogestofgehalte	VEM/kg drogestof ⁵⁾	Drogestofopbrengst VEM-opbrengst
Zeer vroege rassen									
A Adenzo	8	7	9	7	92	8.5	102	102	98 100
A NKBull	7.5	7	8	8	91	8	104	100	99 99
A Blixem	8	6	8	8.5	99	7.5	109	100	96 96
A Alacarte	6.5	6.5	8.5	7	98	7.5	105	97	102 99
A Polaire	7.5	7	6.5	7.5	97	7.5	108	99	97 96
B Pilot	6.5	7.5	8	8	95	8.5	106	100	95 95
B Rosalie	8	8	9	8	96	8.5	102	101	96 96
B Rhapsody	7.5	8.5	9	7.5	95	8.5	108	101	92 93
B PR39W67	5.5	6.5	7.5	9	103	7.5	104	98	98 96
3 jaar onderzocht									
Pavotti	8.5	7	9	8	99	7.5	104	100	96 97
2 jaar onderzocht									
ADV4069	8	8.5	9	7.5	93	8	103	104	101 105
LZM155.60	9	5	9	7.5	94	8.5	128	100	93 93
ADV4020	8.5	7	8.5	8	95	9	115	101	94 96
NX0724	9	7.5	8.5	7	101	7	104	100	102 102
DSP25933	8.5	8	8	8.5	104	7.5	103	100	100 100
EGZ5111	7.5	7.5	7.5	7.5	100	7	106	100	97 98
X4V268	8.5	8	7	7.5	104	7	104	99	100 99
NX1034	7.5	7.5	8.5	7.5	96	7.5	104	98	103 100
Vroege rassen									
A Graphic	8.5	8.5	7.5	7	98	7	97	101	104 106
A Expert	7.5	6.5	8.5	8	105	7.5	102	98	104 103
A Brigitte	7	8.5	7	8	104	7	96	100	104 105
A Aurelia	8	7.5	8	8.5	106	7.5	102	98	104 102
A LG3197 Limax	8.5	8	7	5.5	99	6.5	98	100	101 101
A Goldibis	8.5	6	8	7	97	7.5	102	100	99 99
A Cantona	8.5	8	8.5	7.5	101	7.5	96	101	100 101
A Cayenne	8	6.5	8	7.5	100	7.5	99	100	99 100
A Tango	7.5	8	8.5	8	100	8	100	101	98 99
N Castro	7.5	8	8.5	7.5	100	7.5	101	100	104 104
N Starchy	8.5	7.5	8.5	6	104	6.5	100	100	102 102
N Abriko	8.5	7.5	9	8	104	7	96	101	103 104
N Formula	9	8.5	9	6	95	7.5	100	104	96 99
B Goldissa	7.5	6	8.5	7.5	103	7.5	99	100	99 99
B Dixmo	8.5	8.5	8.5	7.5	102	7.5	97	99	100 100
B Nescio	8	6.5	8.5	7	91	8.5	100	101	94 95
B Goldella	7.5	6	8	7	103	7.5	97	99	97 96
3 jaar onderzocht									
Dupreos	9	7	8	6.5	101	7.5	101	99	100 99
2 jaar onderzocht									
ADV4029	7.5	6.5	8	9	106	7.5	102	102	101 103
EGZ5114	8	8	6.5	7.5	98	7	101	101	101 102
ADV3021	8	7.5	9	7.5	96	8	98	101	101 103
KXA5022	8	5.5	9	6	101	7	99	97	105 102
A5563	8	5.5	7	8	104	7.5	96	99	103 102
RH0509	7.5	7.5	8.5	7	104	6.5	97	99	101 101
RH0420	8.5	8.5	8	7	103	7.5	100	98	101 99
LZM155.53	8	8	8.5	7	95	8	96	102	96 98
Middenvroege rassen									
A Sarabande	8.5	8.5	8	8.5	108	6.5	95	100	106 106
A Columbus	8.5	8	6.5	7.5	105	7	95	101	102 103
A NKCaliba	8	8	6.5	8	103	7	95	100	104 103
A Batavia	8.5	7.5	8	7.5	103	7	95	100	101 101
A LG32.37 Lentus	8.5	8	8.5	6.5	101	7	91	101	101 103
N NKMagitop	8	8.5	7	8.5	106	7	93	99	110 109
B Cabrio	7.5	8	6	8	99	7	95	100	101 101
2 jaar onderzocht									
GH2505	8	7.5	6	9.5	109	6.5	93	99	105 104
DUO502	5.5	7	7	7.5	102	8	95	99	104 103
NX1464	8	8	9	7.5	101	6.5	92	98	105 104
100 = ...					285		34.5	983	19.0 18.7
Resp. in cm, %, VEM/kgds, ton/ha, ton kVEM/ha									

De tabel geeft de gemiddelde resultaten weer van het onderzoek over de jaren 2001 tot en met 2006. Hoge cijfers betekenen een gunstige waardering voor de betrokken eigenschap. Op basis van het drogestofgehalte van de gehele plant, de vroegheid van bloei en de stengelrotresistentie is het sortiment ingedeeld in drie groepen: zeer vroeg, vroeg en middenvroeg.

Na drie jaar onderzoek heeft de Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst (CSAR) de rassen Castro, Starchy, Abriko, Formula en NKMagitop nieuw op de Aanbevelende Rassenlijst 2007 geplaatst. Voor extra informatie wordt verwezen naar het bij behorende Rassenbulletin 'Kwaliteit Snijmaïs 2007'.

- 1) Plantlengte, drogestofgehalte, verteerbaarheid, drogestofopbrengst en VEM-opbrengst zijn weergegeven in verhoudingsgetallen.
- 2) Rubricering op de Rassenlijst 2007:
A = Algemeen aanbevolen ras
B = Beperkt aanbevolen ras
N = Nieuw aanbevolen ras, 3 jaar onderzocht
- 3) De stevigheidscijfers zijn gebaseerd op een beperkte set van gegevens (2001 en 2005)
- 4) De vroegheid van vrouwelijk bloei is vooral van belang in een ongunstig jaar. Bij twee rassen met gemiddeld hetzelfde drogestofgehalte heeft in zo'n jaar het laatstbloeiende ras vaak een relatief lager drogestofgehalte.
- 5) De VEM/kg drogestof is berekend op basis van een in-vitro bepaalde verteerbaarheid; volgens de methode van Tilley en Terry.

Bron: Aanbevelende Rassenlijst
Cultuur- en Gebruikswaarde Onderzoek
Praktijkonderzoek Plant & Omgeving (PPO)

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V., november 2006, ing. J. Groten

PPO stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens.

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V.

Edelhertweg 1

Postbus 430, 8200 AK Lelystad

Tel.: 0320 29 11 11

Fax: 0320 23 04 79

E-mail: infoagv.ppo@wur.nl

Internet: www.ppo.wur.nl